



## Trieuses pondérales CW120

Les trieuses pondérales permettent d'inspecter l'intégralité d'un flux de production en mesurant la masse de chaque article pendant son transfert. Associées à un système d'éjection, qui élimine les produits non conformes, elles apportent la garantie du respect de la réglementation et des engagements de qualité. Le logiciel intégré permet en un clin d'œil, d'analyser les performances de la ligne, de mémoriser des recettes et d'obtenir la traçabilité des mesures réalisées.

La trieuse pondérale **Fine-[Spect]** CW120 est équipée de trois tapis entrainés par des moteurs à commande numérique qui fonctionnent en boucle de régulation. La cadence maximale de pesage est de 120 p/min, la portée maximale 2.2 kg.

### Principales caractéristiques:

- La réalisation intégrale en acier inoxydable.
- Indice de protection IP65.
- Fonction « feed-back » pour corriger les dérives de poids par une régulation en boucle fermée.
- Réglage intégré du détecteur optique de passage de produits.
- Système rapide de changement de bande des tapis en quelques secondes.
- Entraînement des tapis par moteurs brushless pour assurer la performance et la fiabilité de l'instrument.
- La motorisation et la cellule de pesage sont totalement intégrés et invisibles pour faciliter le nettoyage.
- Réalisation hygiénique suivant les règles de l'**EHEDG**.



[www.fine-spect.com](http://www.fine-spect.com)

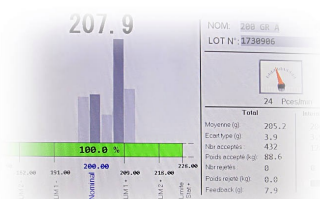
#### Adresse:

ZI la trousse,  
131 rue Aristide Bergès,  
73490 La Ravoire France

Téléphone : 04-56-29-92-82  
Téléphone : 06 45 35 85 72  
Mail: [jmd@fine-spect.com](mailto:jmd@fine-spect.com)



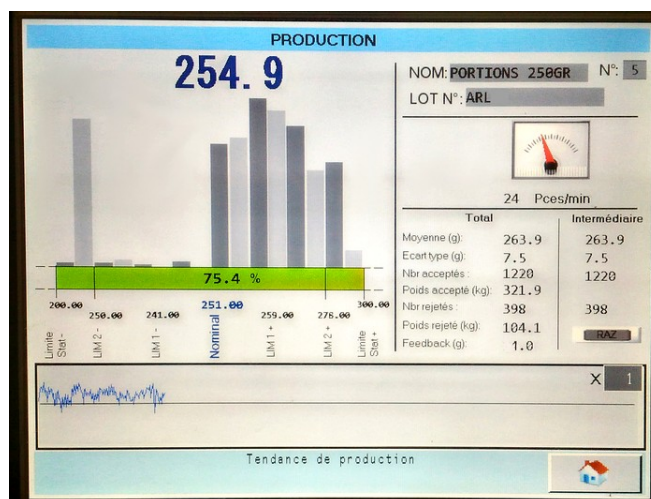
# Fine-[Spect]



## Écran de contrôle et de commande

L'écran tactile couleur 12" est doté d'une interface intuitive et ergonomique. Il offre une vision synthétique sur toutes les informations concernant les indicateurs de qualité, la cadence et le rendement de la ligne. L'accès aux différentes fonctions est protégé avec plusieurs mots de passe.

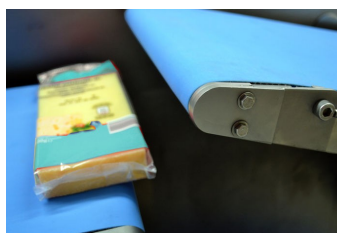
Les bilans de production ainsi que les recettes peuvent être enregistrés sur une clé USB, les mesures sont transmises au fil de l'eau via un bus de terrain. Toutes les mesures sont mémorisées dans le système.



## Systèmes automatiques d'éjection

Ces équipements complémentaires garantissent la conformité de production en assurant le tri des articles. Deux technologies sont proposées :

Trappe d'éjection à haute cadence : Constituée d'un tapis partiellement escamotable. Le mouvement de la trappe est actionné par un vérin pneumatique. Ce système est adapté aux cadences élevées et aux articles de petites dimensions.



Éjecteur par poussoir pneumatique : La réalisation très compacte de ces éjecteurs permet de les installer sur la structure de la trieuse en face du tapis de sortie.



**Fine-[Spect]**  
Smart inspection

www.fine-spect.com